

108010-2849/60


FIG. 1A

09513-01001

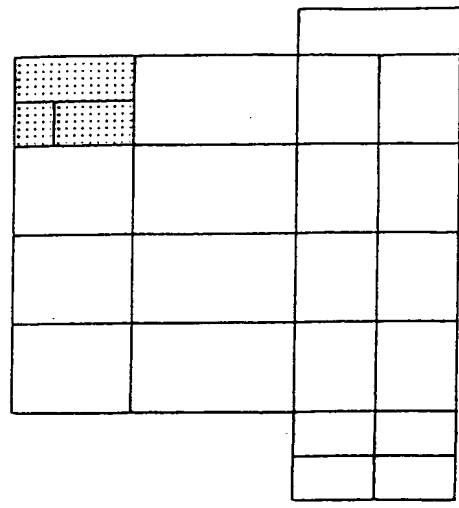


FIG. 1B

項目	項目名称	内 容	備 考
0001	富士通株式会社	手書き漢字及び数字 認識装置の開発研究	川崎市中原区上小田中
0002	株式会社富士通 研究所	漢字及び数字認識装置 の開発研究	川崎市中原区上小田中
0003		手書き漢字及び数字 認識装置の開発研究	石川県河北小田中
0004	その他	一般事務用品および 一般消費財商品の開発 研究	

FIG. 1C

TOP SECRET

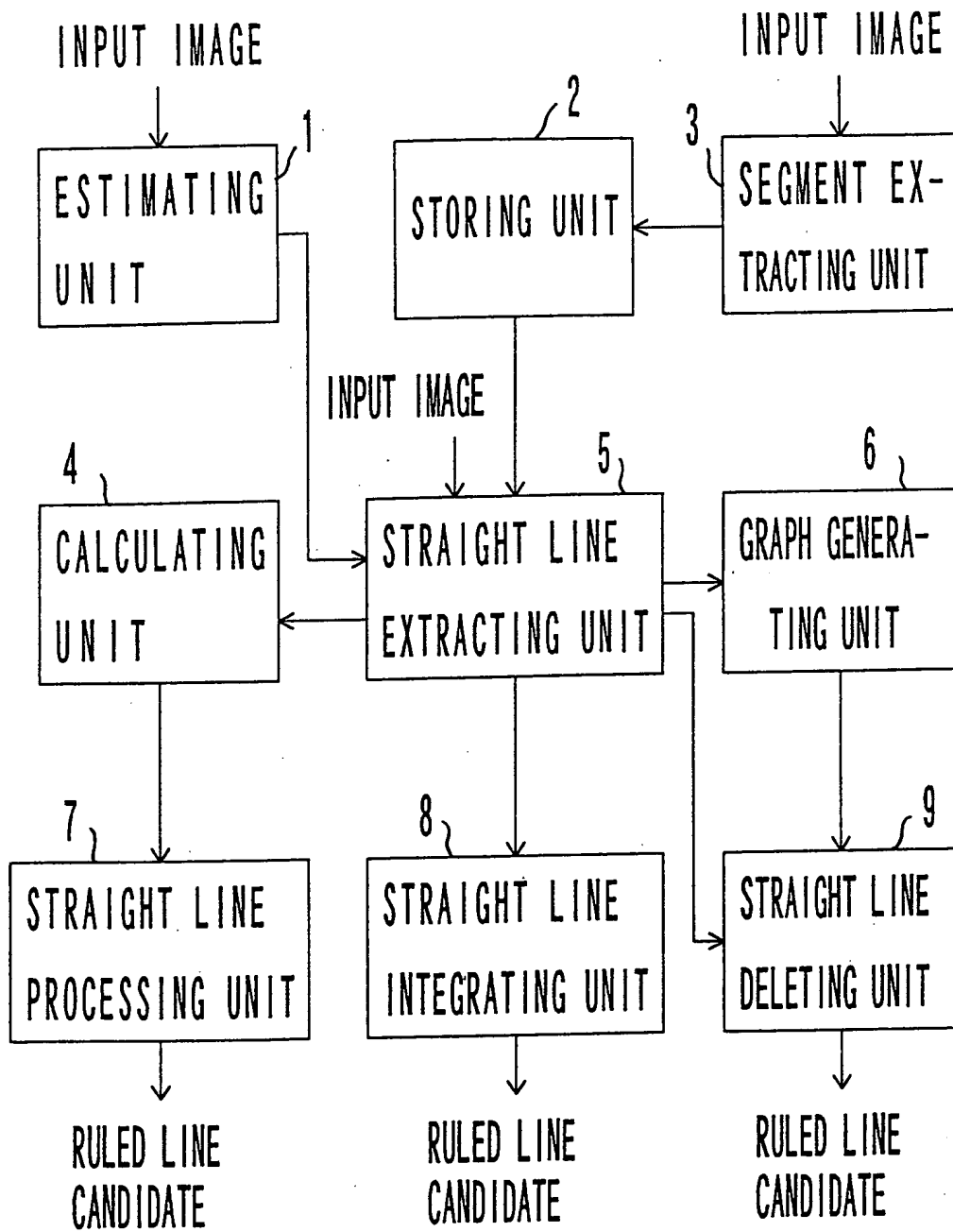


FIG. 2A

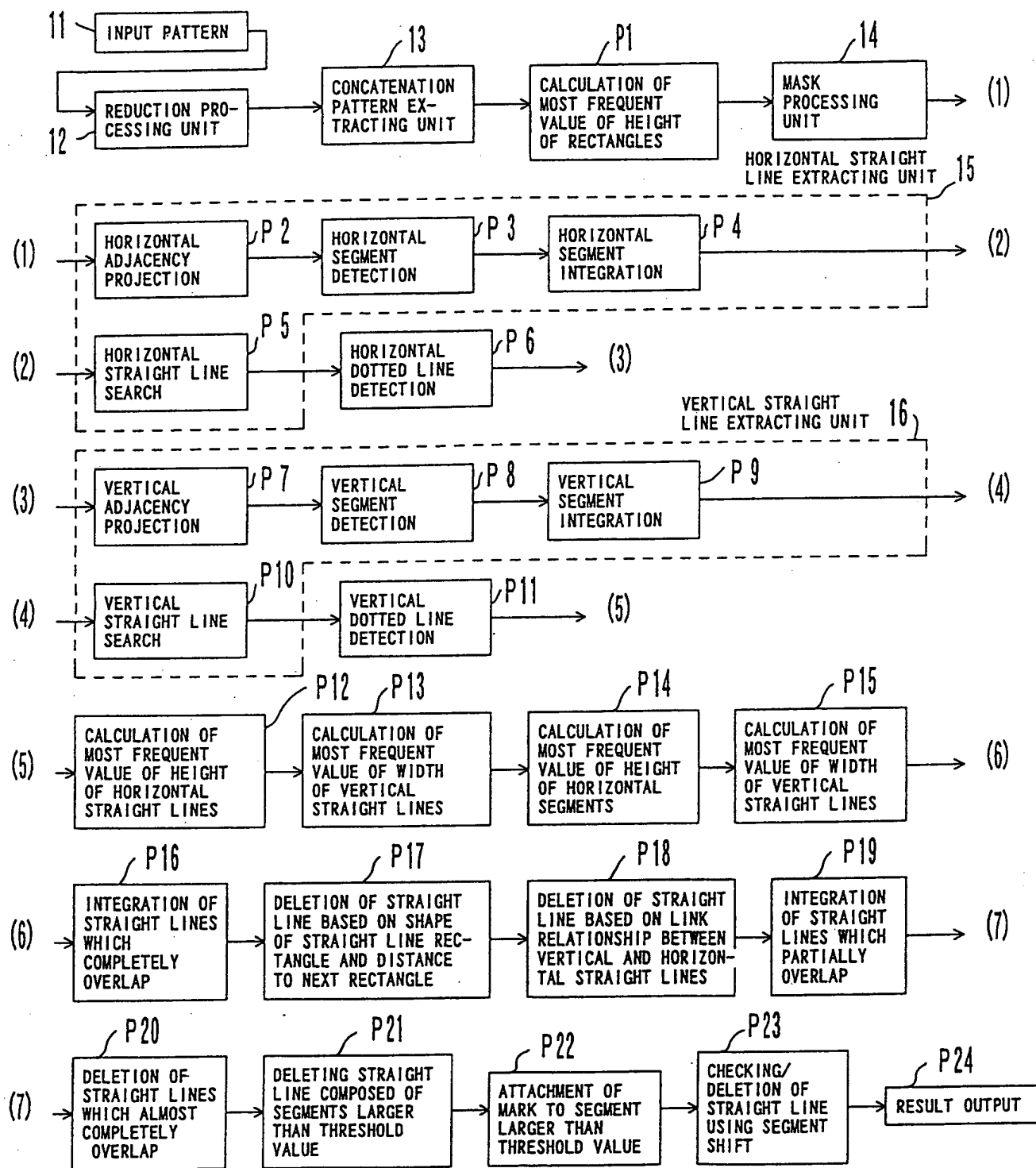


FIG. 2 B

FIG. 3

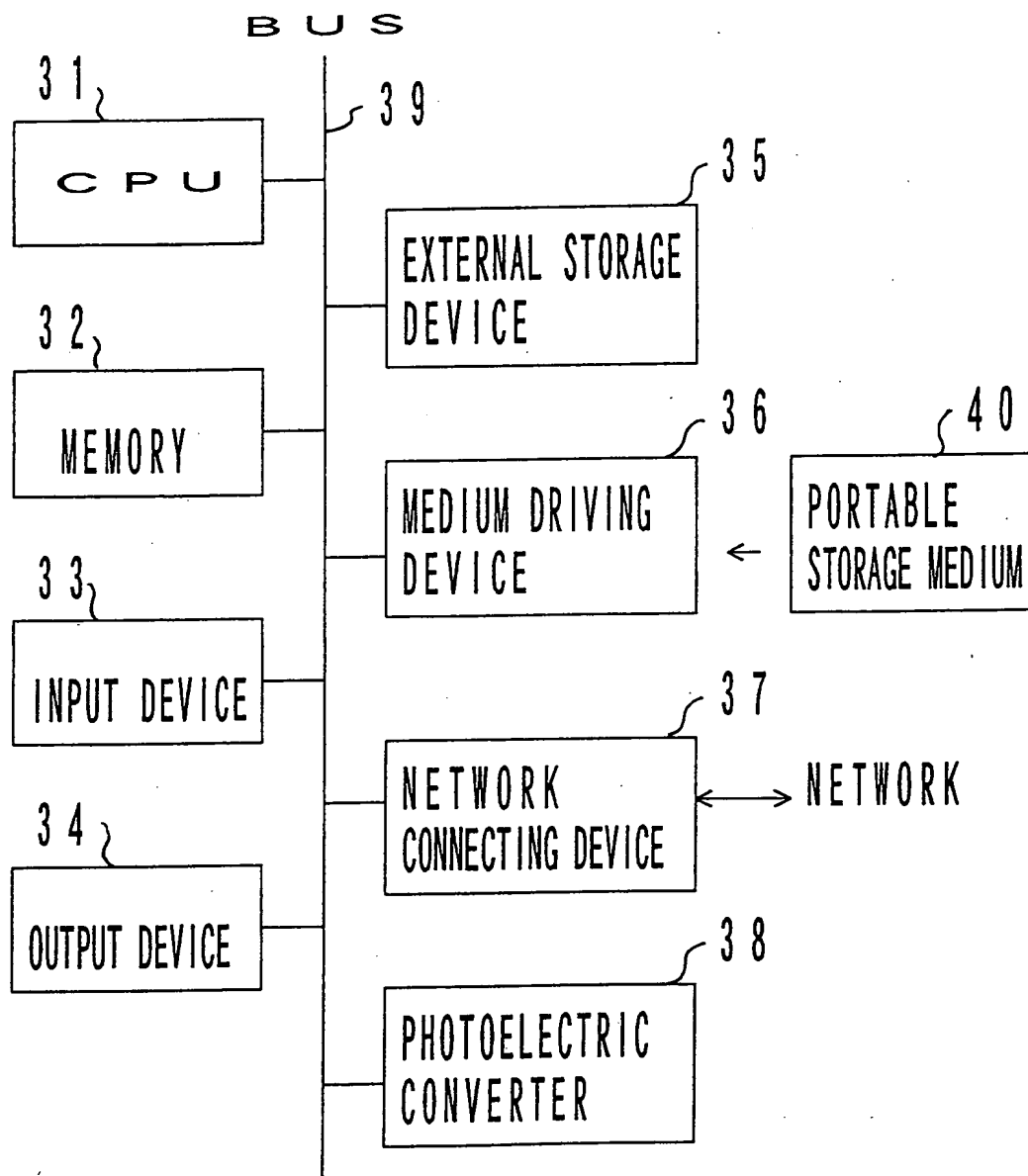


FIG. 3

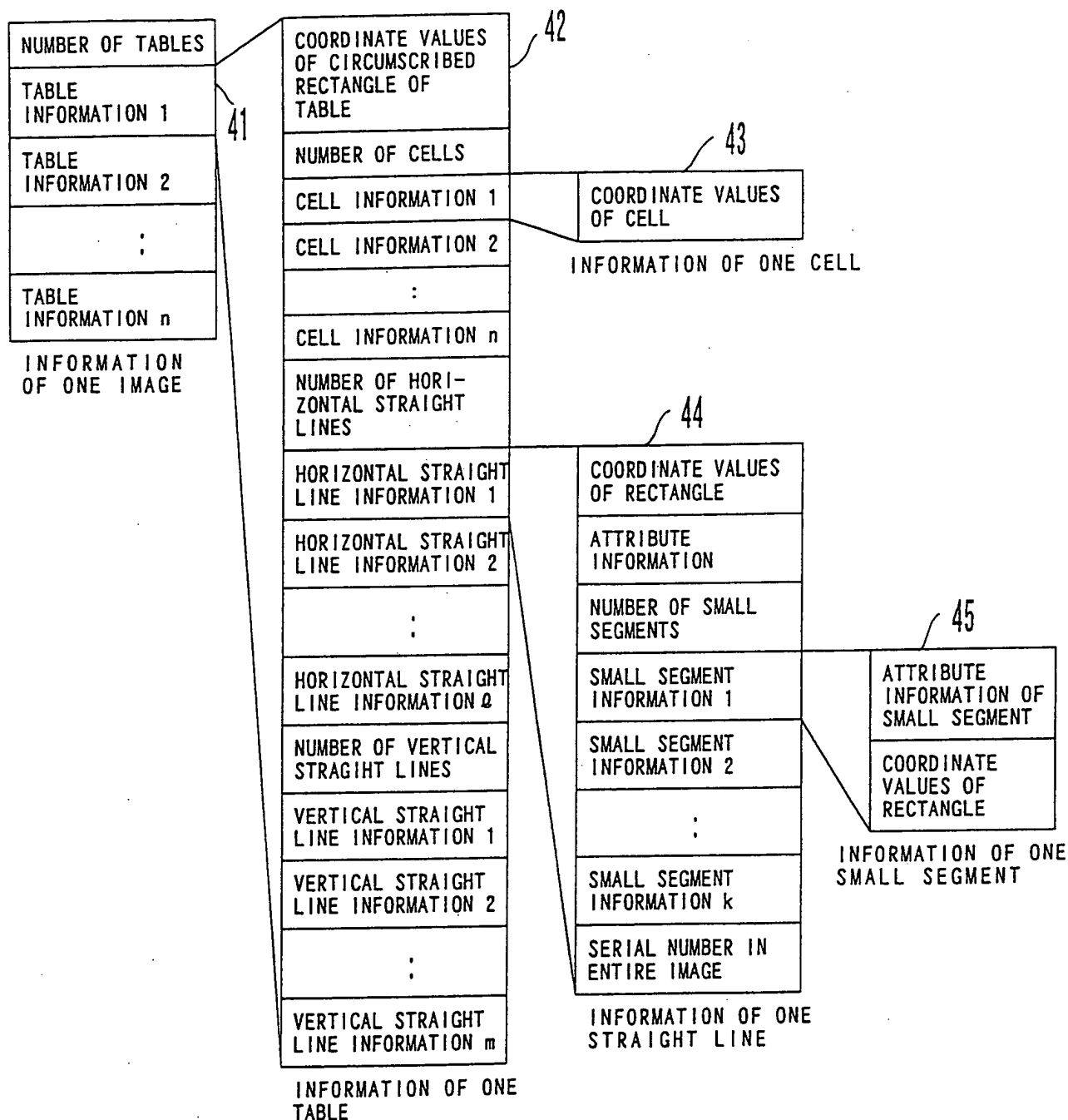


FIG. 4

103070-23753/50

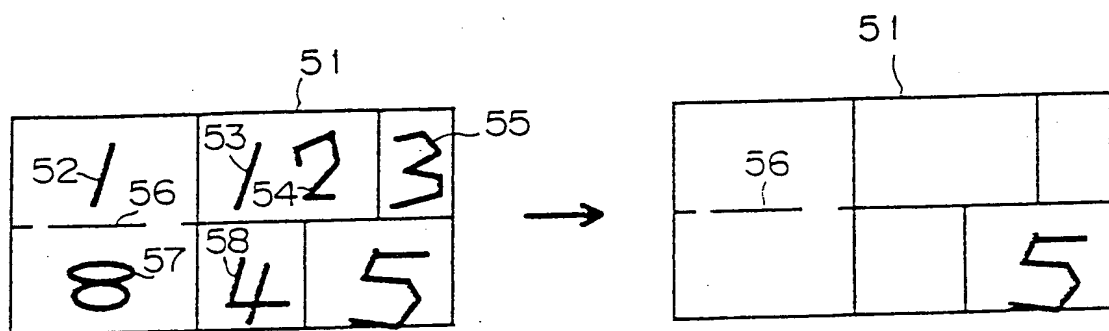


FIG. 5



FIG. 6

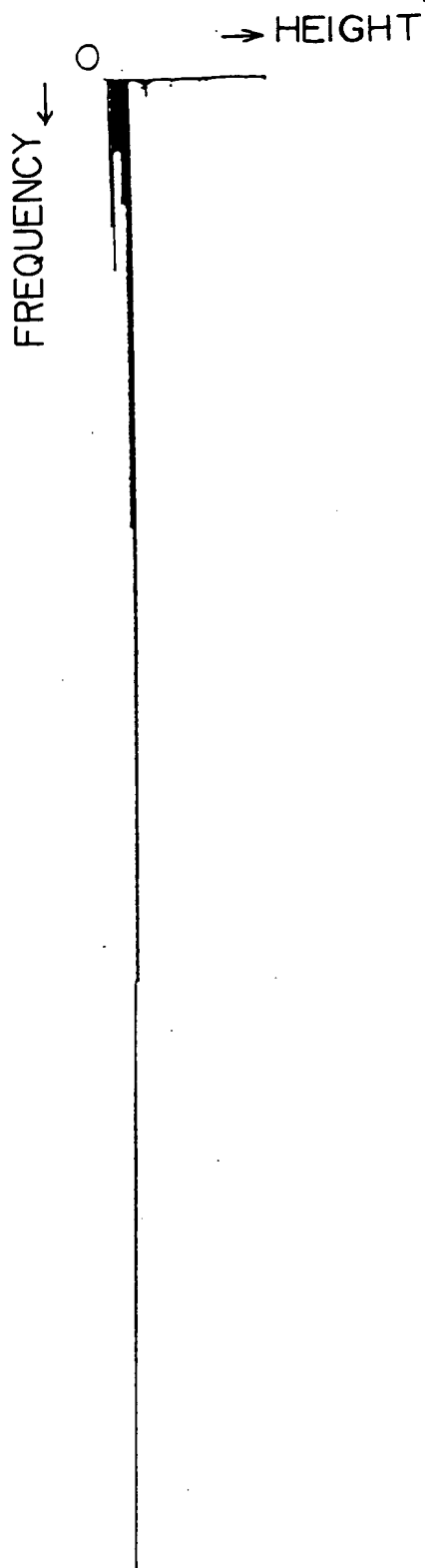


FIG. 6

TESTED 2875460

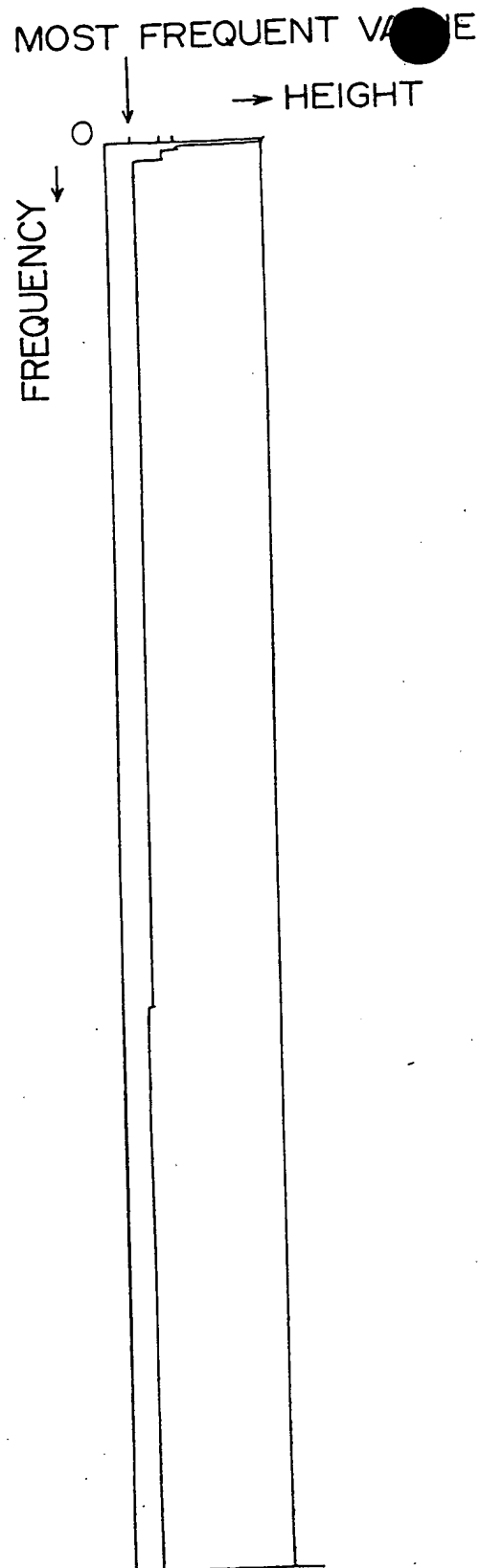


FIG. 7

FIG. 8

FREQUENCY	MAXIMUM HEIGHT
2	15
7	10
12	9
19	8

FIG. 8

FIG. 9

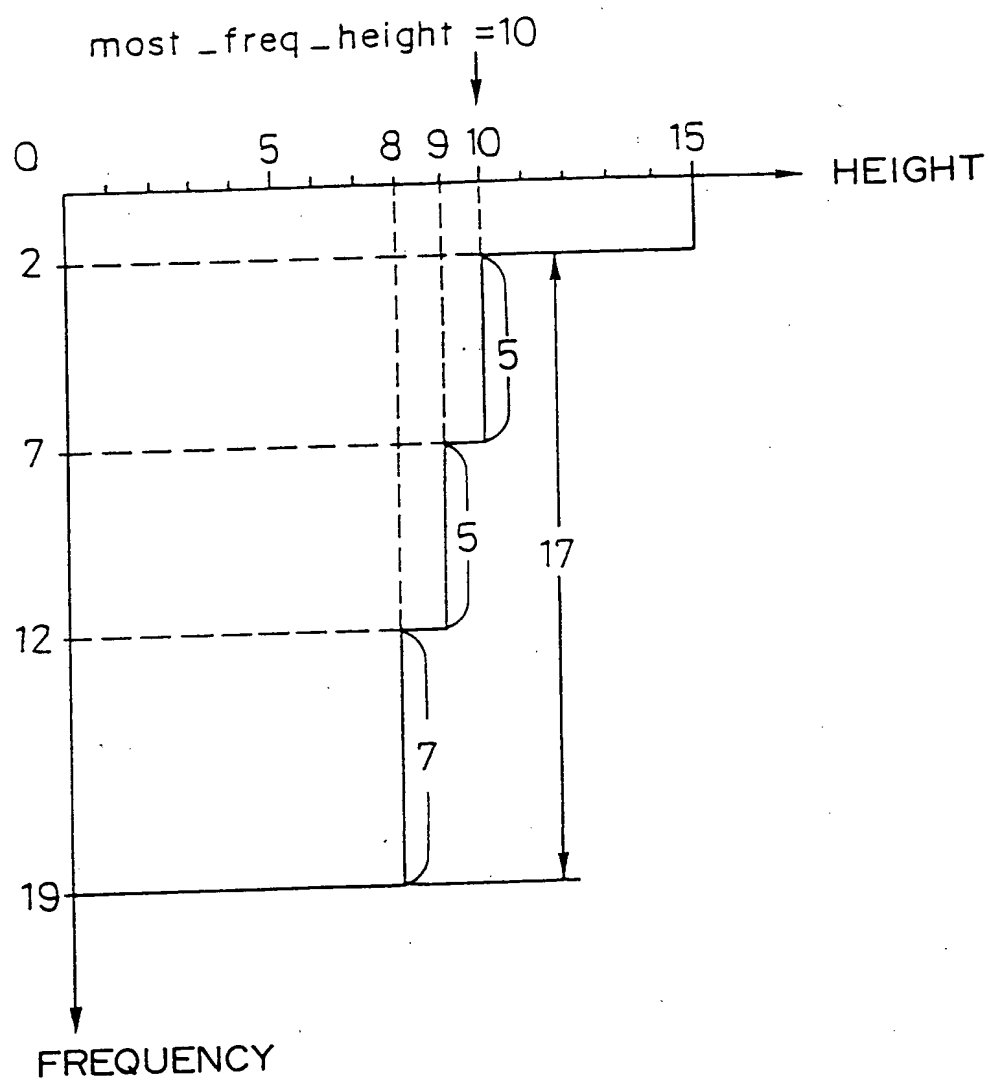


FIG. 9

The diagram illustrates a transformation of a 2x3 grid. On the left, a 2x3 grid is shown with a bracket labeled '56' over the top-left cell and a bracket labeled '51' over the top-right cell. An arrow points to the right, where the same 2x3 grid is shown, but with a horizontal line drawn across the bottom-right cell.

FIG. 10

\_\_\_\_\_

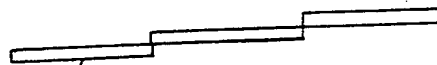


FIG. 11

FIG. 11

FIG. 12

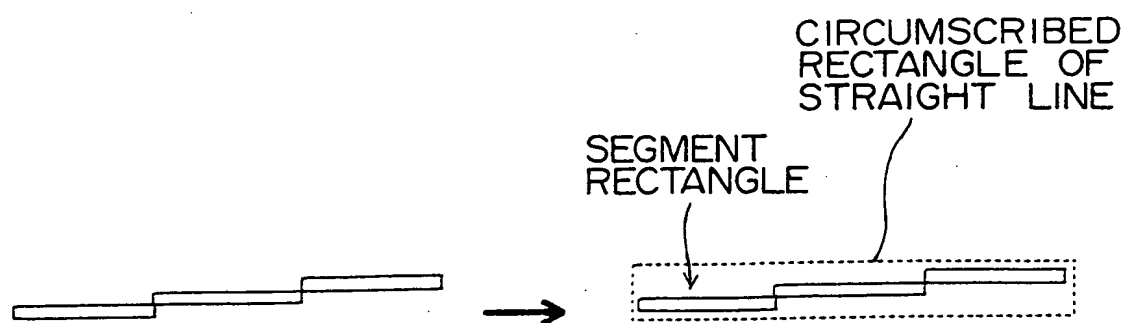


FIG. 12

CIRCUMSCRIBED RECTANGLE  
OF STRAIGHT LINE

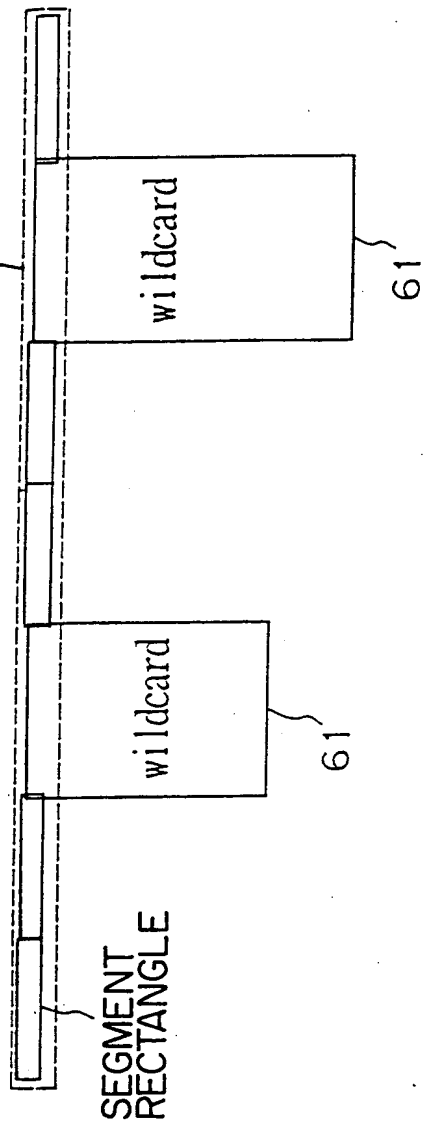


FIG. 13



The diagram shows a horizontal sequence of 15 squares. The first 4 squares are solid, followed by 4 dashed squares, and then 7 solid squares. A bracket above the first 4 solid squares is labeled "PIXEL". A bracket above the 4 dashed squares is labeled "EMPTY SPACE". A larger bracket above the 4 dashed squares and the 7 solid squares is labeled "EMPTY SPACES WITHIN PREDETERMINED NUMBER OF PIXELS". Below the squares, a horizontal line with arrows pointing right represents the "SEARCH PATH". The path starts at the bottom left, moves right, and then branches upwards to point at the first solid square of the first "PIXEL" group.

FIG. 14

FIG. 15

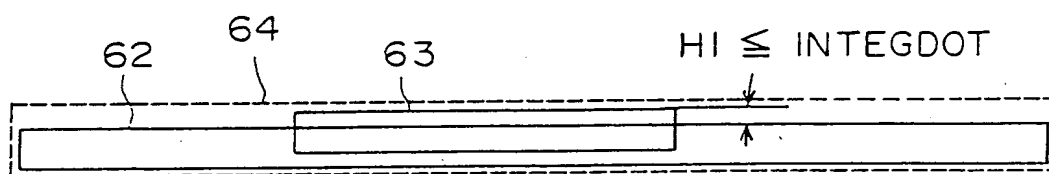


FIG. 15

TOP SECRET

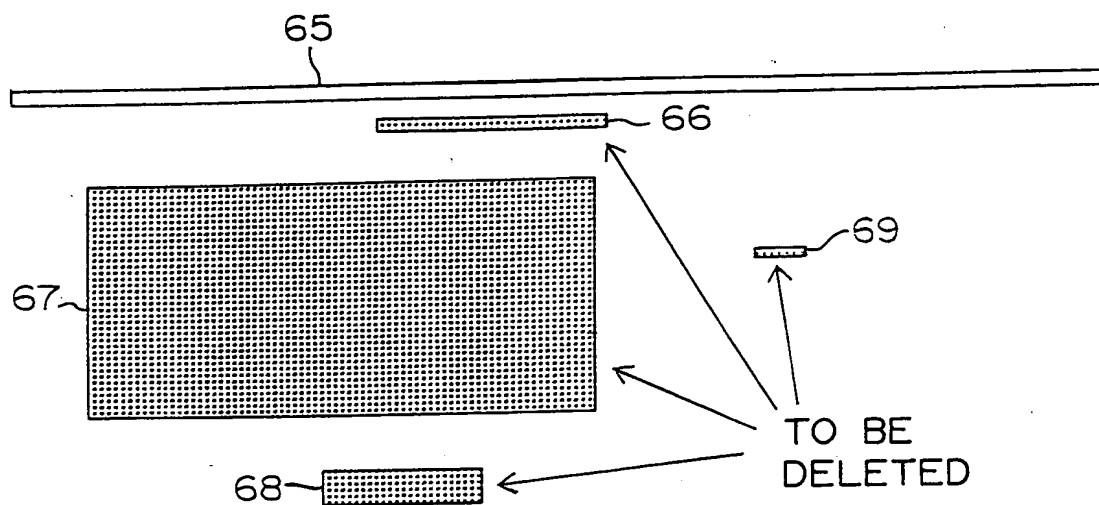


FIG. 16

108070-2375/60

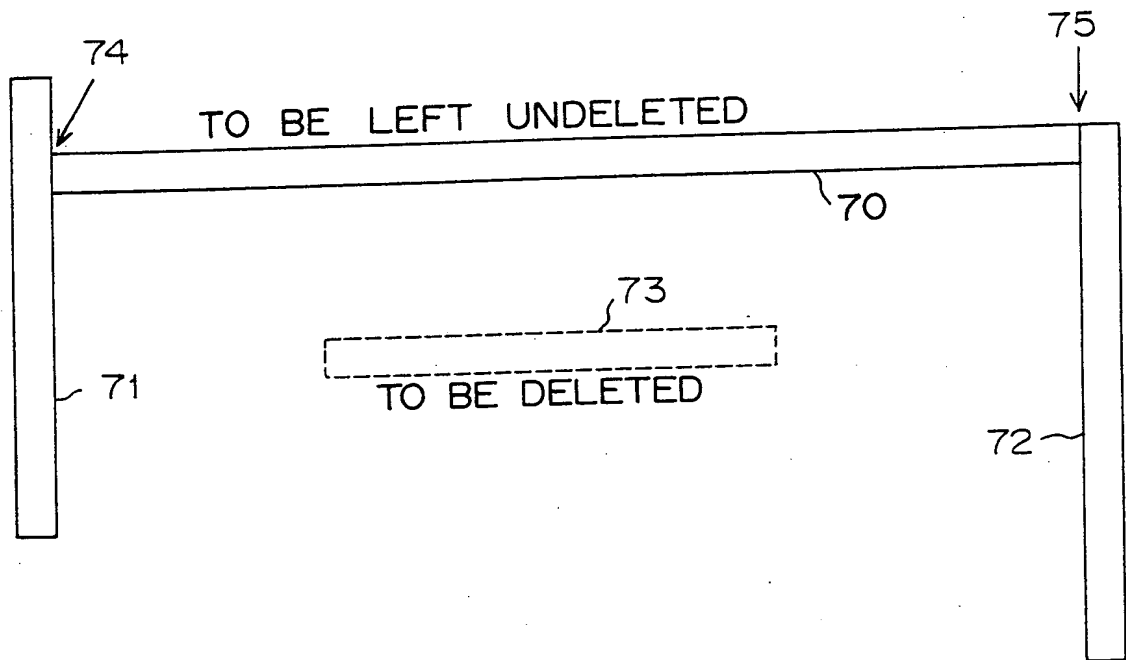
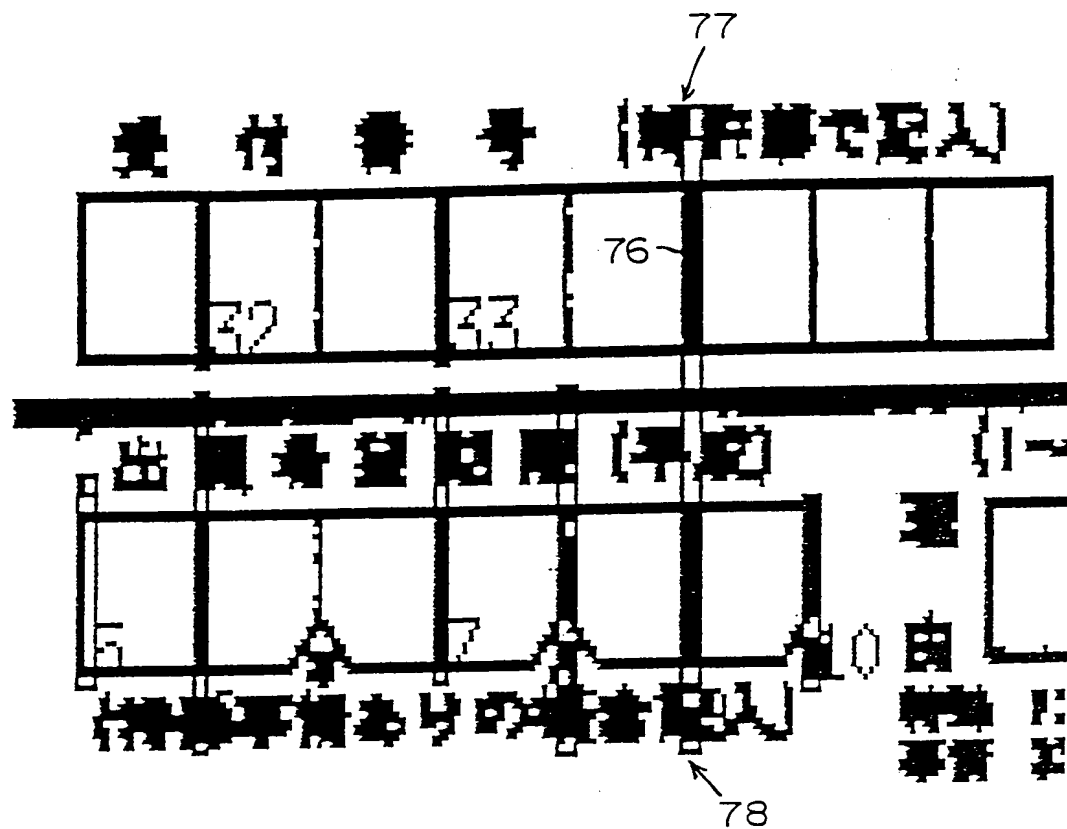


FIG. 17

[illegible]

TOP SECRET

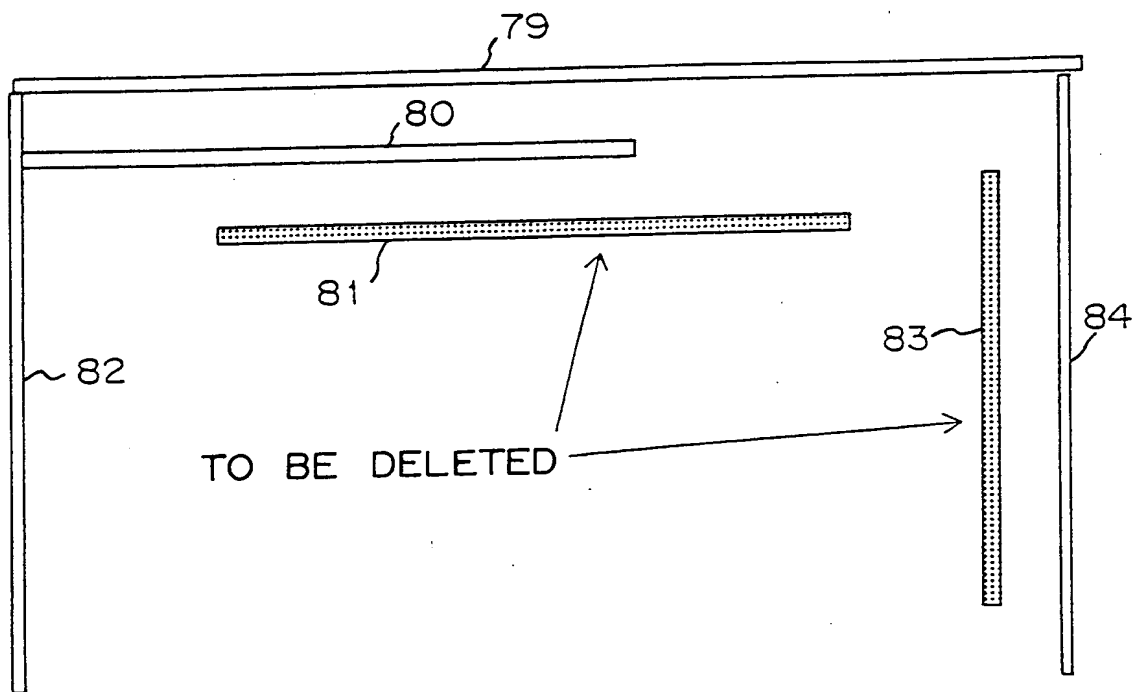


FIG. 19

FIG. 20

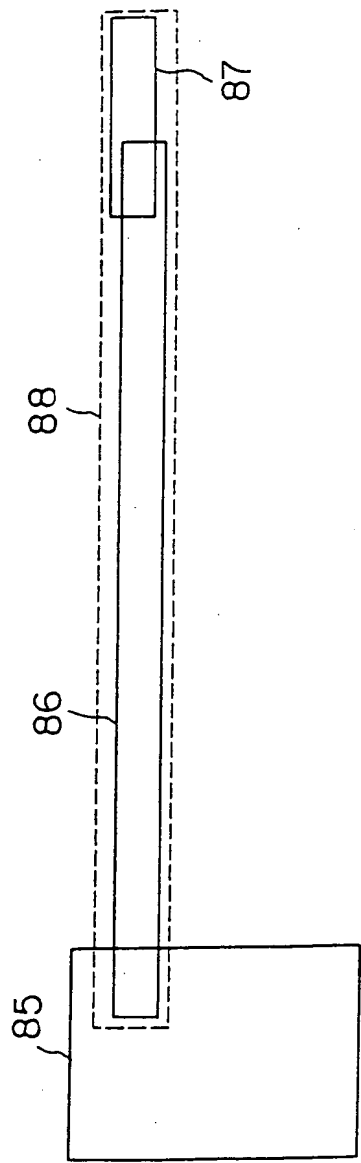


FIG. 20

FIG. 21

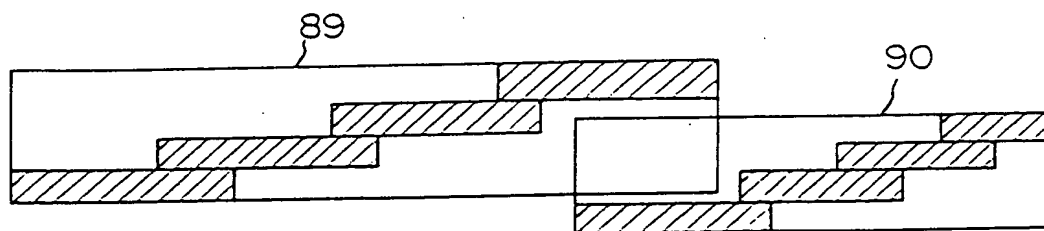


FIG. 21



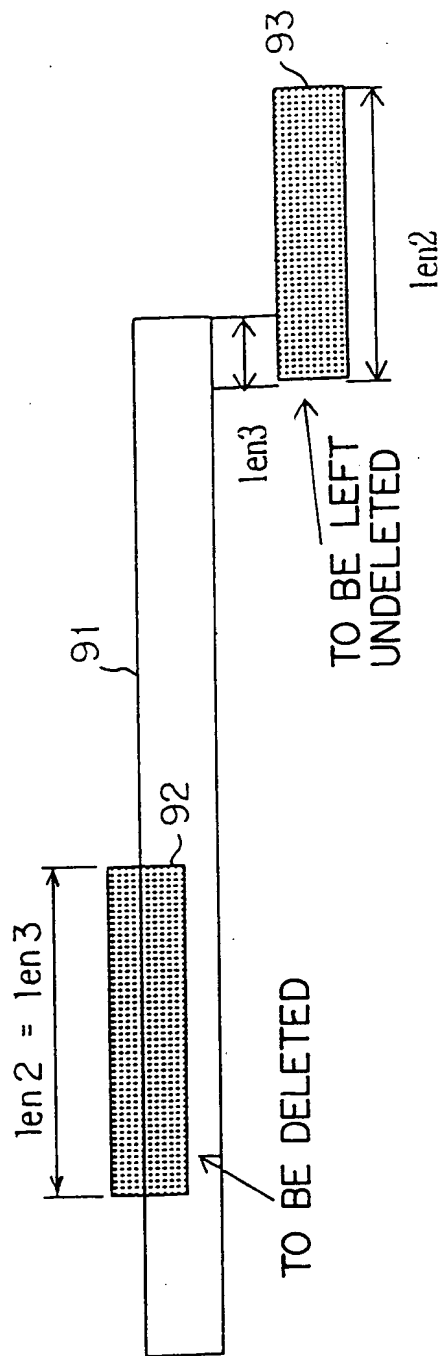


FIG. 22

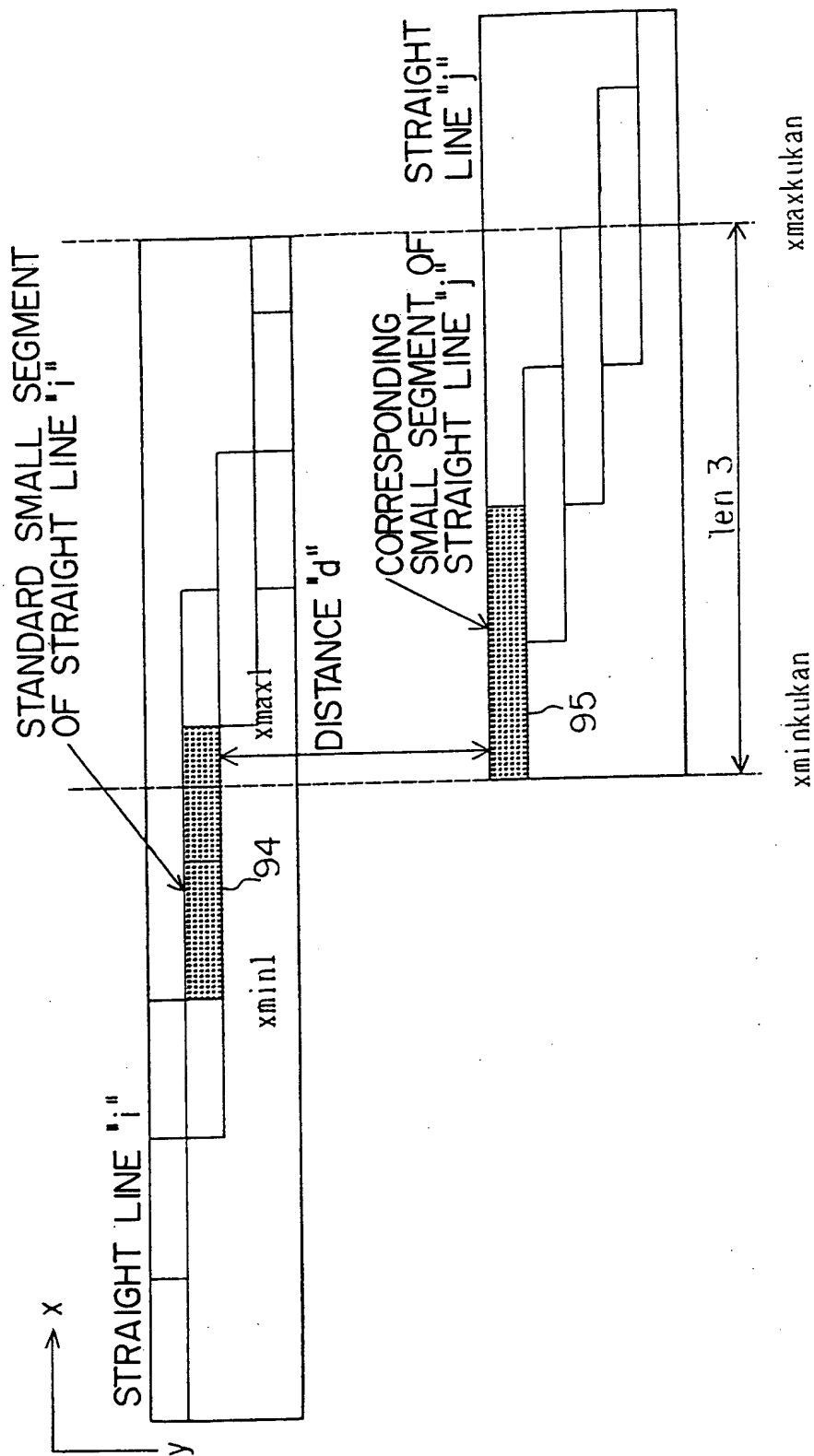


FIG. 23

特徴のある被験者

項目	項目名称	内 容	備 考
0001	富士通株式会社	手書き漢字及び数字 認識装置の開発	川崎市中原区上小田中
0002	株式会社富士通 研究所	漢字及び数字認識装置 の開発研究	川崎市中原区上小田中
0003		手書き漢字及び数字 認識装置の開発	石川県野市町字々崎
0004	その他	一般事務用品および 一般計測機器用品の開発 装置類	

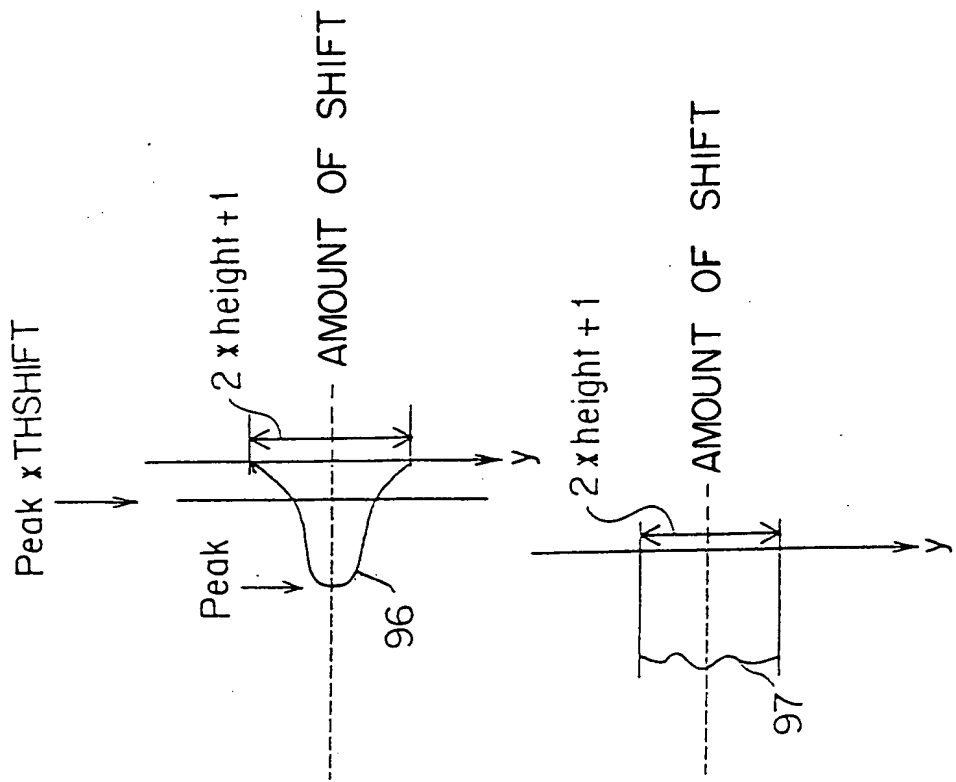


FIG. 24

00755488-010801

< 付録 > 日本公開特許の著者範囲 (出願人別)

22

(1) 昭和52～平成4年公開分： 技術分野 (国際特許分類) と出願人を示す

出願人	国際特許分類	松下電工	日立製作所	三菱電機	ソニー	シャープ	リコー	キヤノン	三洋電機	松下電工	日立製作所	その他
技術分野 (IPC)												
電気通信 (H01L)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	①
印刷回路 (H05K)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	②
タイプライター (B41J)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	③
デジタル通信 (H04L)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	④
画像通信 (H04N)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	⑤
電話通信 (H04M)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	⑥
光学装置 (G02B)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	⑦
音的記憶 (G11C)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	⑧
記録媒体 (G06K)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	⑨
伝送 (H04B)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	⑩
パルス技術 (H03K)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	⑪
ディスプレイ (G09G)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	⑫
コネクタ (H01R)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	⑬
レーザ (H01S)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	⑭
電子写真 (G03G)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	⑮
基板材料 (H05H)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	⑯
電圧測定 (G01R)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	⑰
光学の素子 (G02F)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	⑱
遠方装置 (H04Q)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	⑲
多重通信 (H04J)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	⑳

FIG. 25

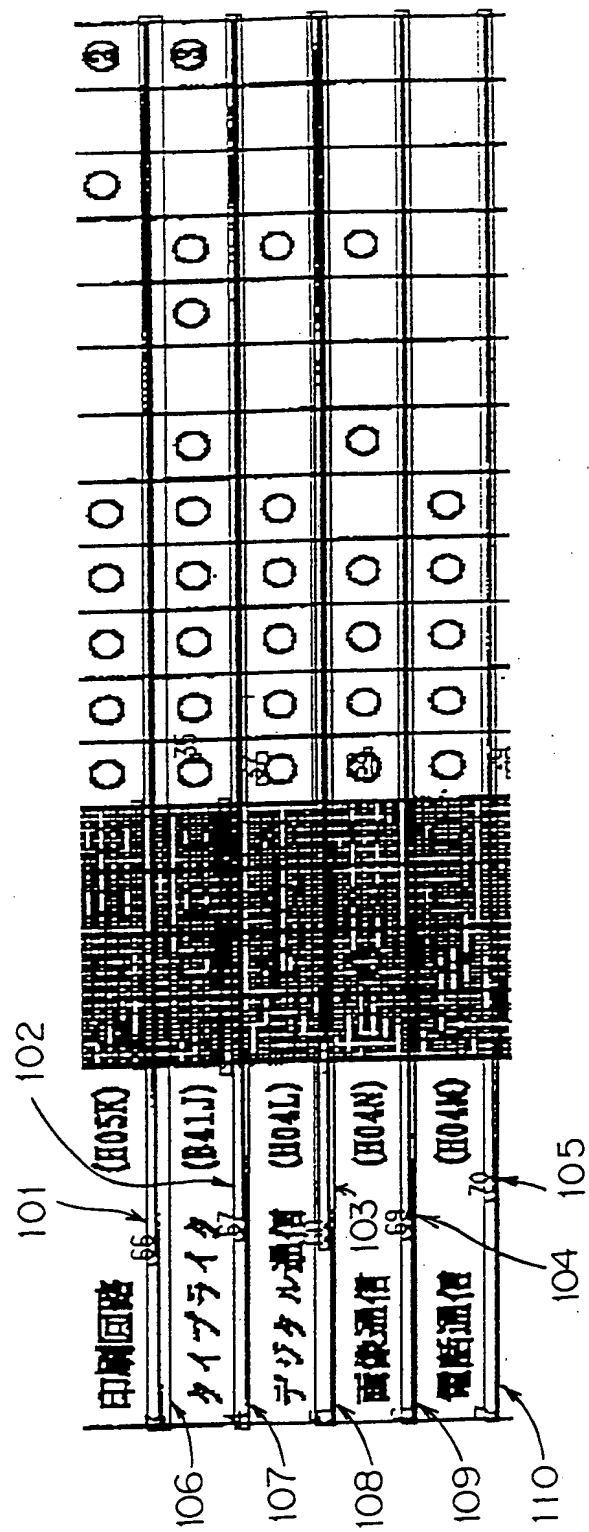


FIG. 26

TOP SECRET

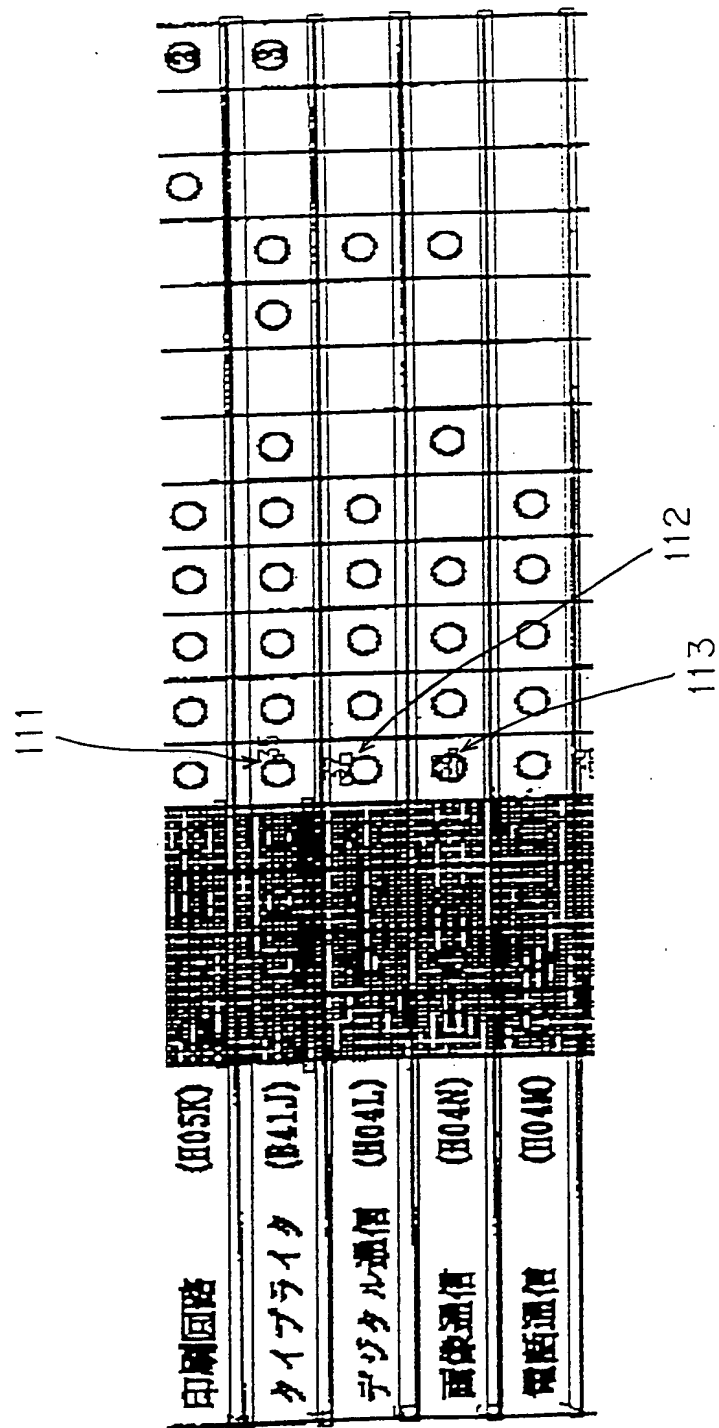


FIG. 27



FIG. 29

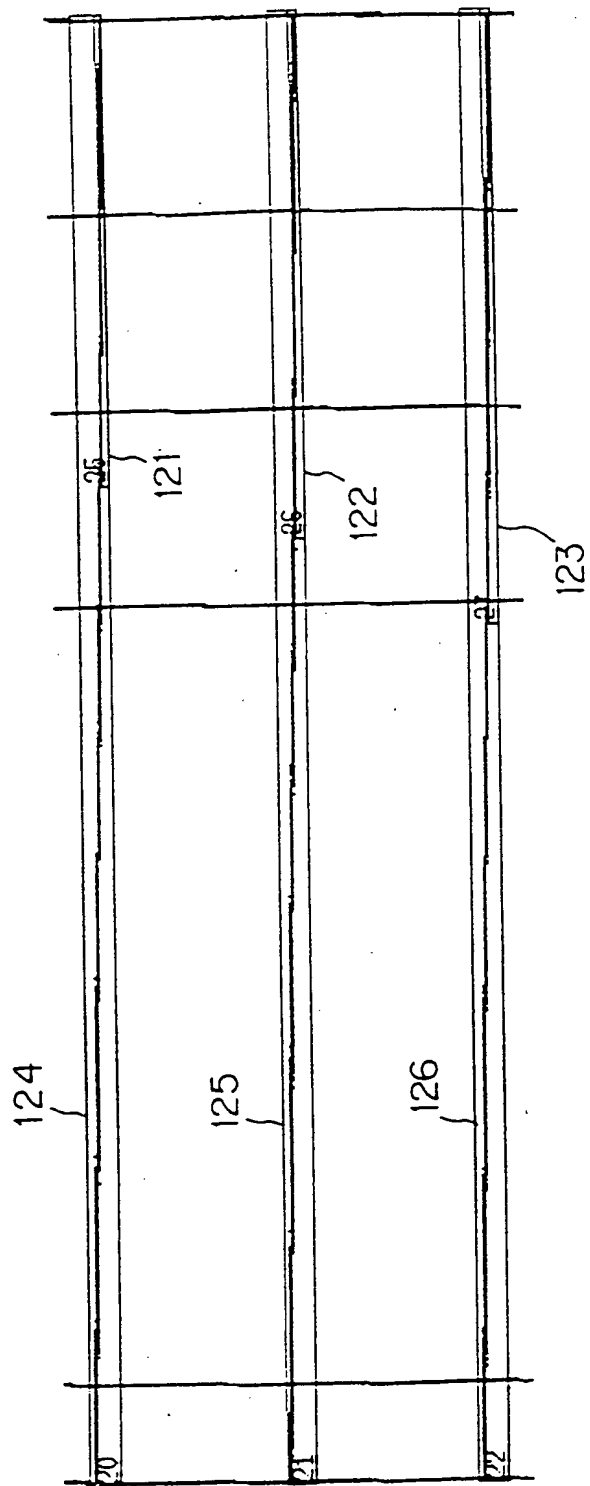


FIG. 29



FIG. 29

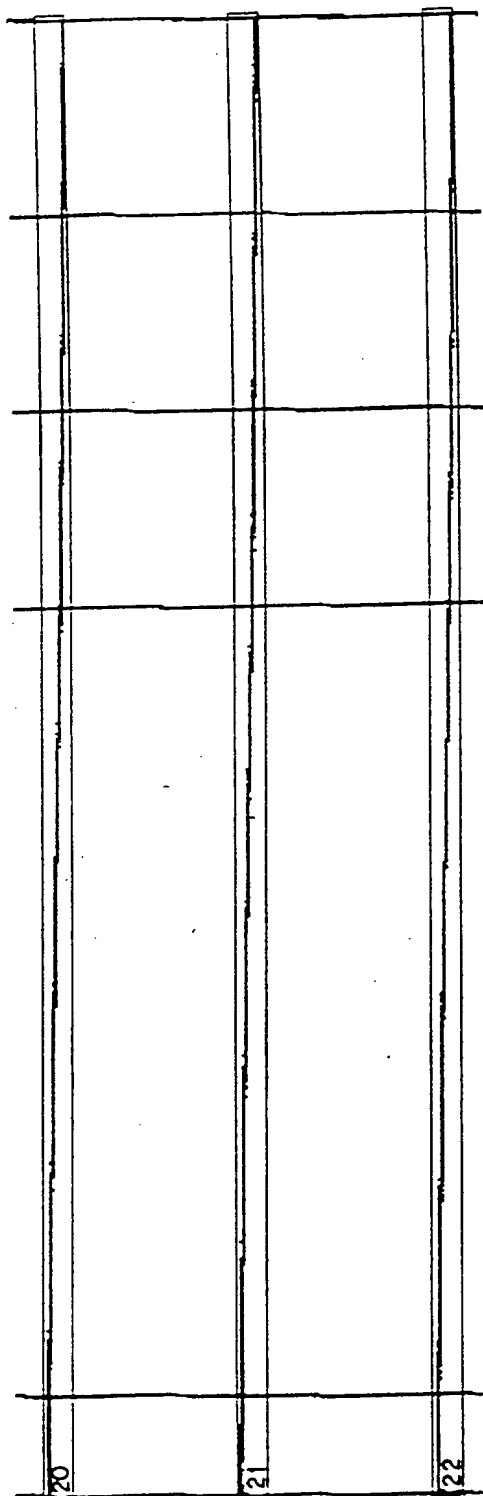


FIG. 30

研50 マルチ) テクノ研部門課 (重) 長殿 計測設備移動通知表 94年 9月度 1頁 94年 9月27日 企業) 第一計測技術課課長 (印結)

項目	内容	氏名	式	原簿年月	原簿番号
9492204311	XX00740002	ソニー	GT-8000	9409	8000000000
		エソン	5660018507	250,000	6823000000

FIG. 31

TEOTOT 28T55260

研50 マルチ) テクノ研研研 (並) 規限 計測設備技術通知表 94年 9月版 1頁 94年 9月27日  
 企業) 第一計測技術課長 (印) 貼

測定番号	測定箇所	測定値	測定単位	測定年月	測定者	測定場所
H92707311	XX0074002	GT-8888	9409	000000000	新 規	
		5660018507	250.000	682300000		

FIG. 32

[illegible]

外注分	S W N 程 工	社内 社外 区分	発注日 西暦	納入日 西暦	工数	仕様 区分	形状 貼	時間 H	生量物 (注)	注 ラム その 他	発注日 西暦	検収日 西暦
○	BD~ DD	社外	86/4/1	86/5/20	2			100				

FIG. 33

外注分	S I	W N	社内 社外	作 業 日	工 数	計測 機 器	計測 機 器 の 形 状	生 産 物 種 別	出 品 区 分	検 収 日	検 収 日
○	BD~ DD		社外	85 4 / 1	2		時 間 H	生 産 物 種 別 注 記 フ ロ ア ラ ム 7 - 2 E 9 1 - 4 其 他		西 曆	西 曆
			社外	5 / 20			100	A 20			
			社内								

FIG. 34

00755482 010804  
108010 2845260

要 求 元			時
部 長	課 長	担当者	期
			免 注 時
	151  秋元	152  勝山 153	見 積 依 頼 時

FIG. 35

FIG. 36

元 求 異			時 期
部 長	課 長	担 当 者	免 注 時
			見 復 依 照 時

FIG. 36

```

graph TD
    START([START]) --> S1[S1]
    S1[th height = MOST FREQUENT VALUE OF HEIGHT  
OF HORIZONTAL SEGMENTS(mfheight small)  
+ TH_HEIGHTDOT(=2)  
standard h = mfheight small + 1  
NUMBER OF STRAIGHT LINES = 0] --> S2{S2}
    S2{SEGMENT HEIGHT > th height ?} -- No --> S4[use = 0]
    S2 -- Yes --> S3[use = 9 (ATTACHING WILD CARD MARK)]
    S4 --> S5{S5}
    S3 --> S5
    S5{ALL OF CON-CATENATED SEGMENTS PROCESSED ?} -- No --> S2
    S5 -- Yes --> A1((A1))
    A1 --> S6[S6]
    S6["x l f = LEFT SIDE OF RECTANGLE  
x r = RIGHT SIDE OF RECTANGLE  
y u p = TOP OF RECTANGLE  
y b l = BOTTOM OF RECTANGLE  
line start = y u p  
line end = y b l"]
    S6 --> S7{S7}
    S7{"use = 0" or "9" ?} -- No --> A2((A2))
    S7 -- Yes --> S8[S8]
    S8["start x l f = x l f  
start x r = x r  
start y u p = y u p  
start y b l = y b l"]
    S8 --> A3((A3))

```

FIG. 37



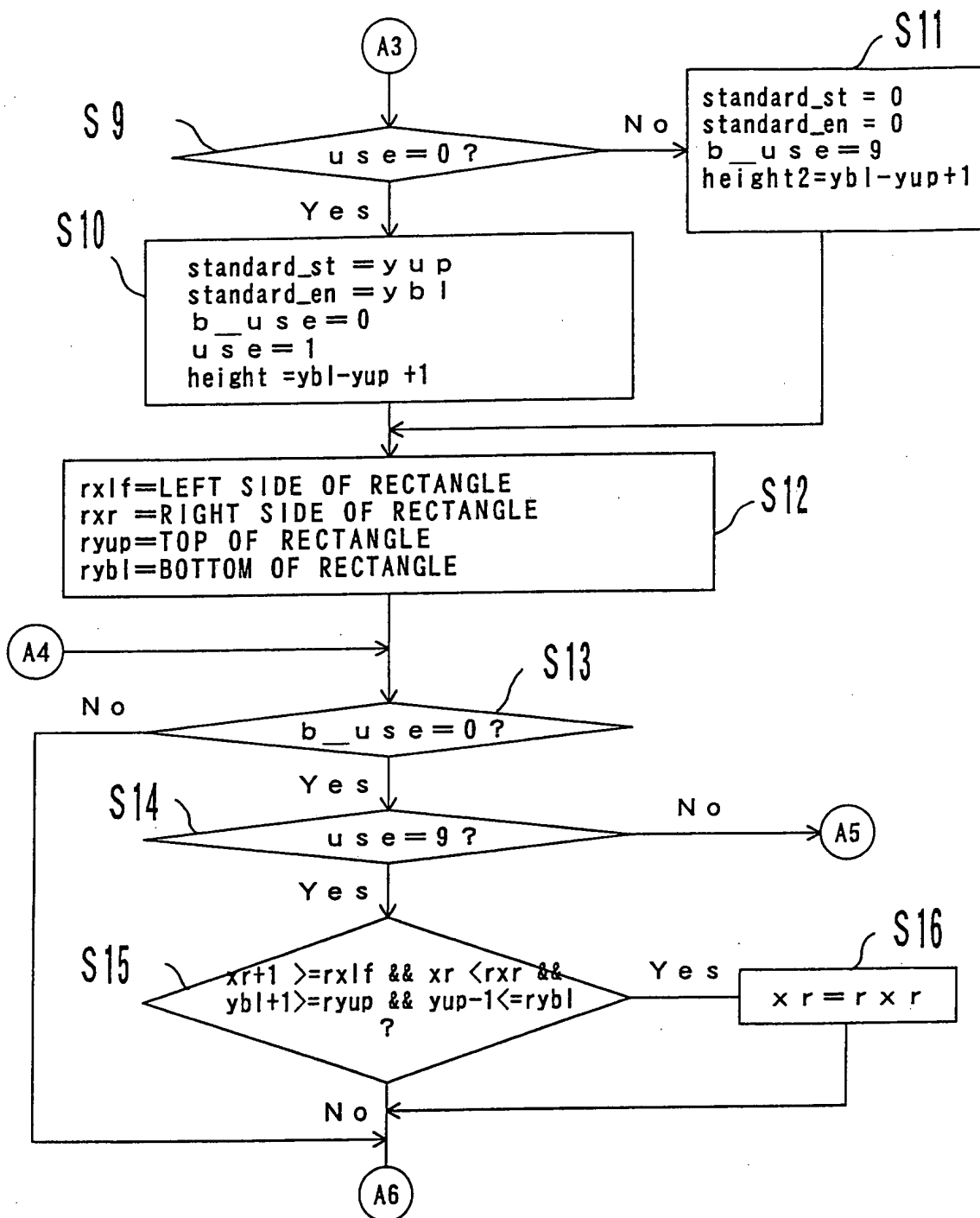


FIG. 38

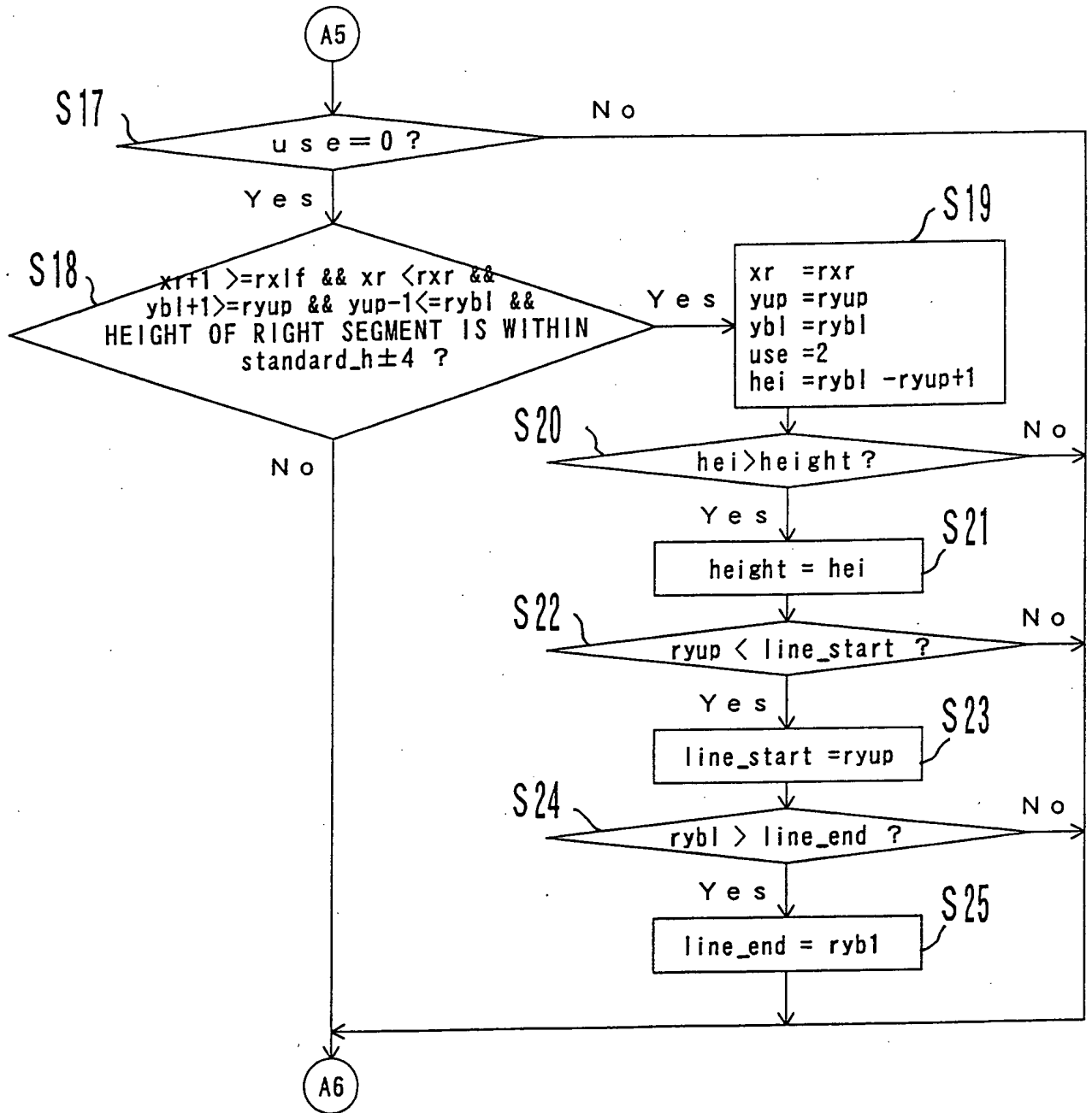


FIG. 39

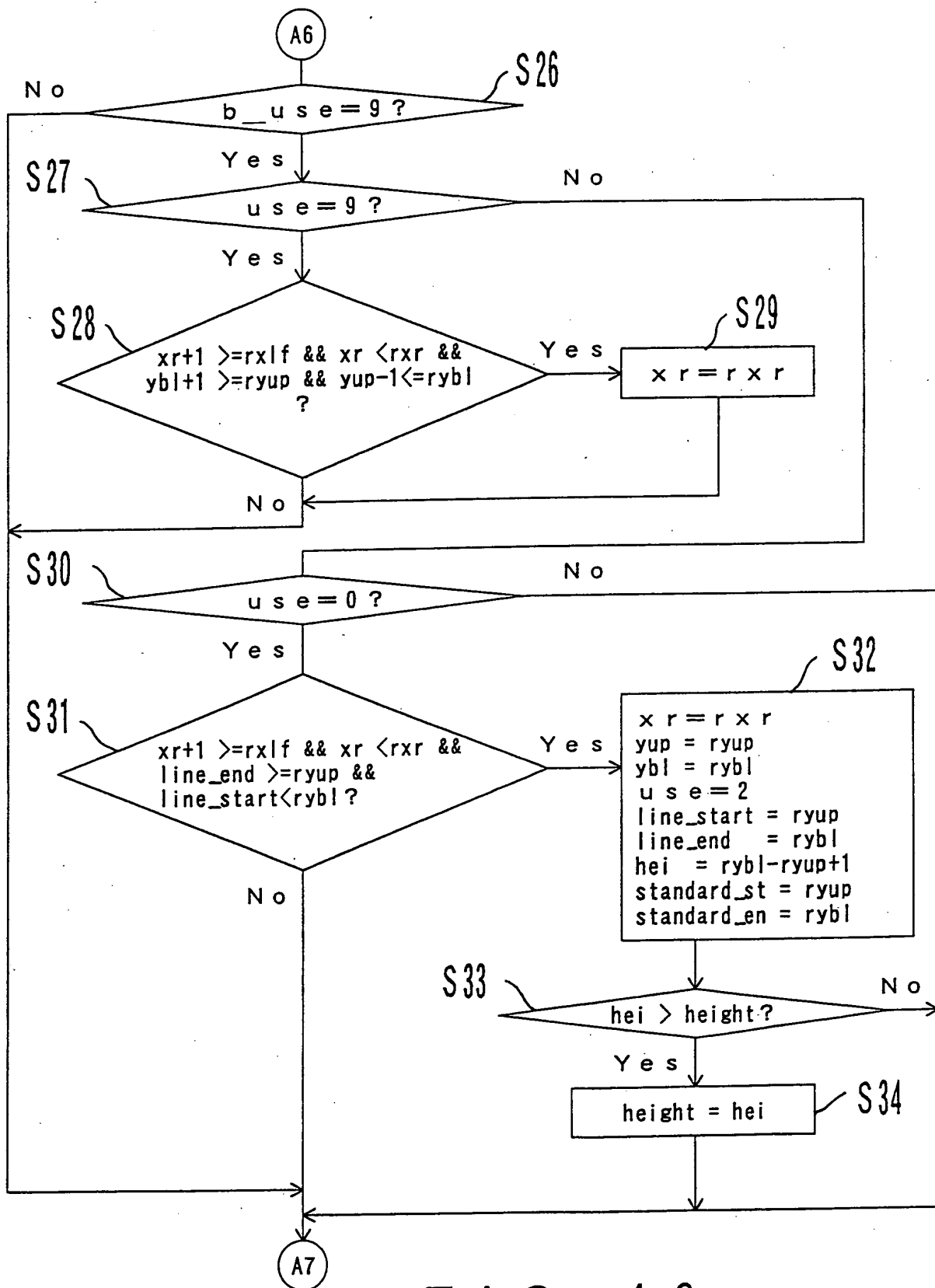


FIG. 40

095493-010804

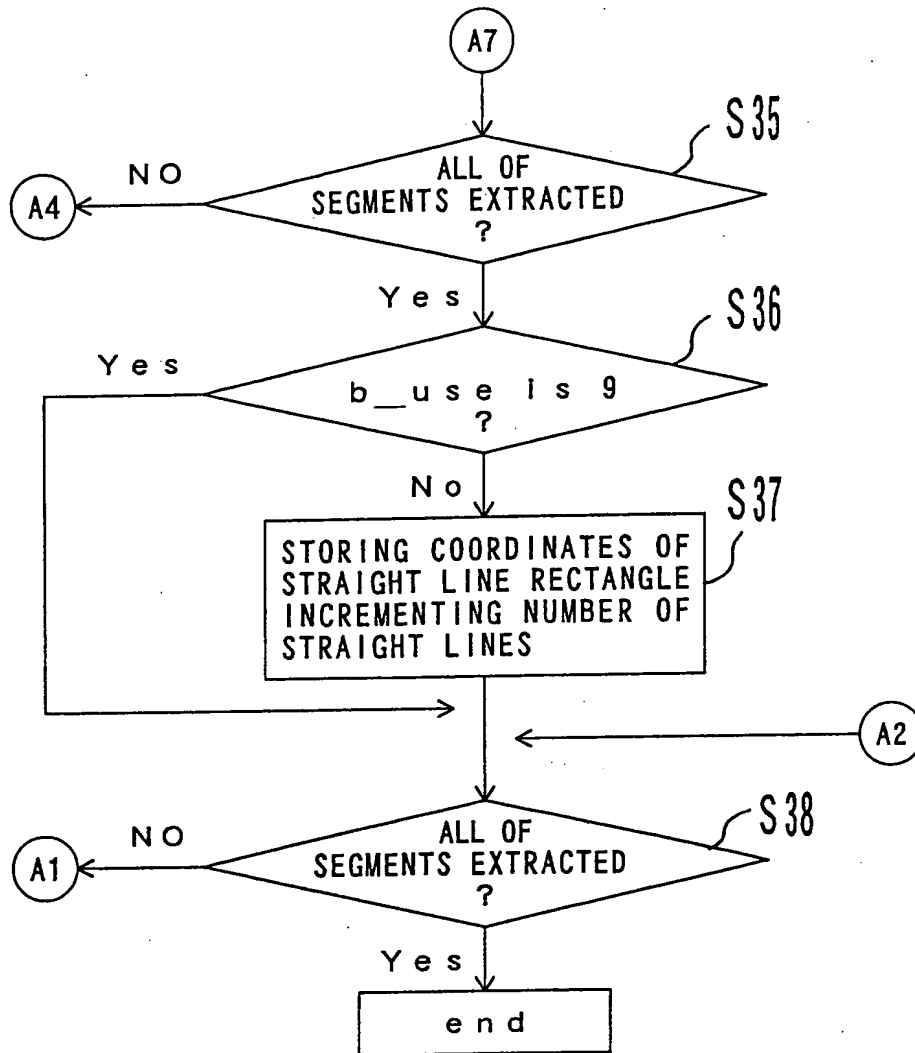


FIG. 41

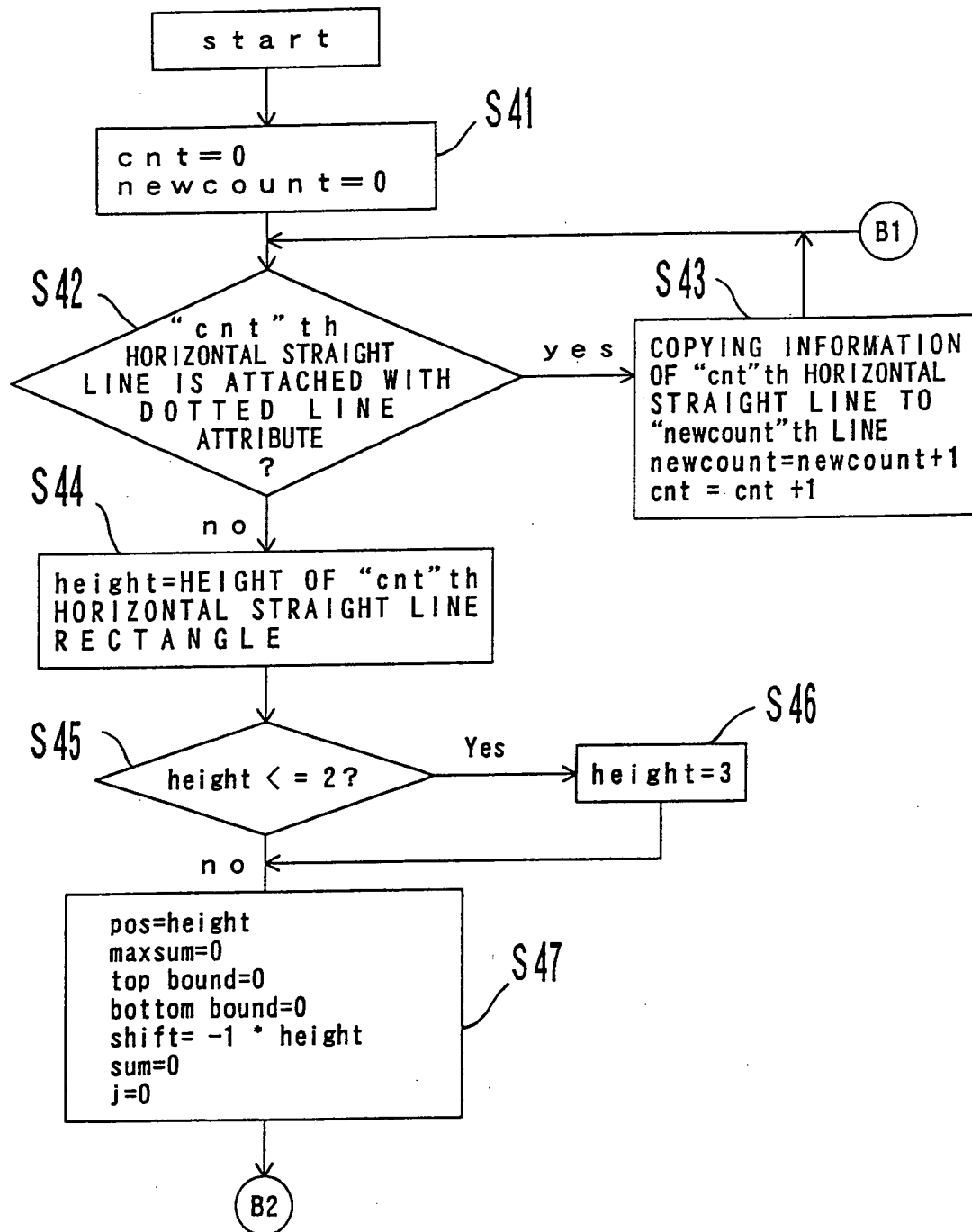


FIG. 42

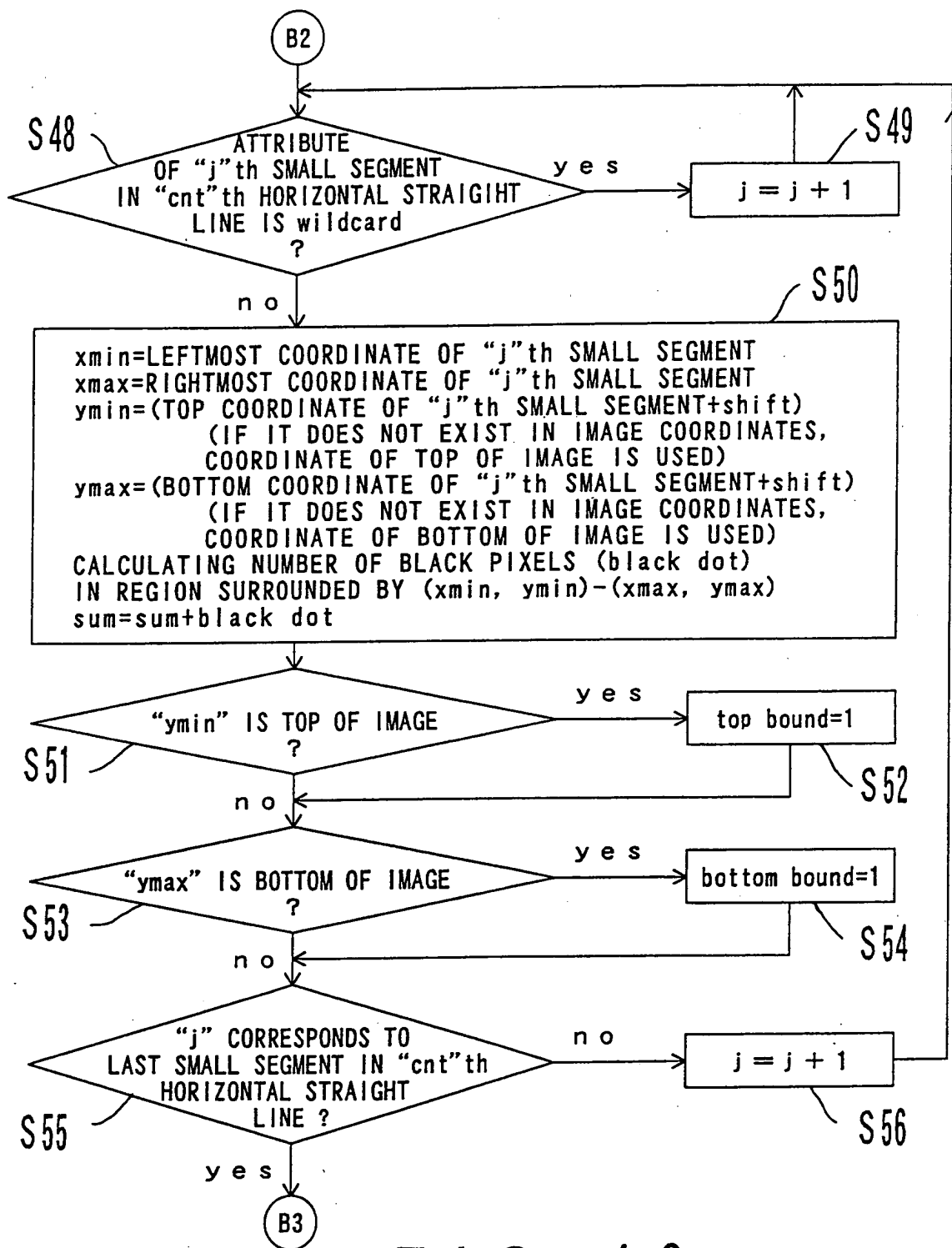


FIG. 43

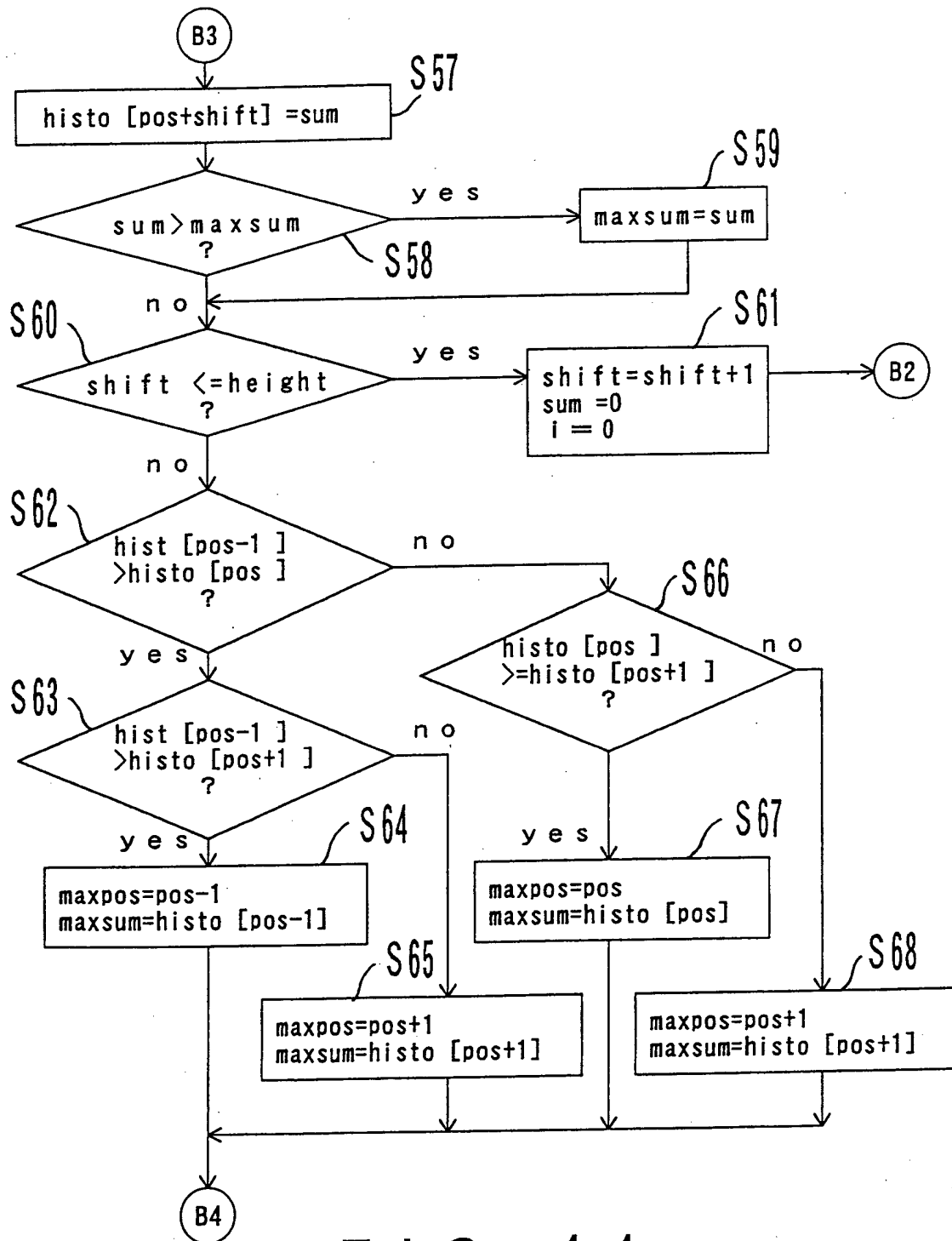


FIG. 44

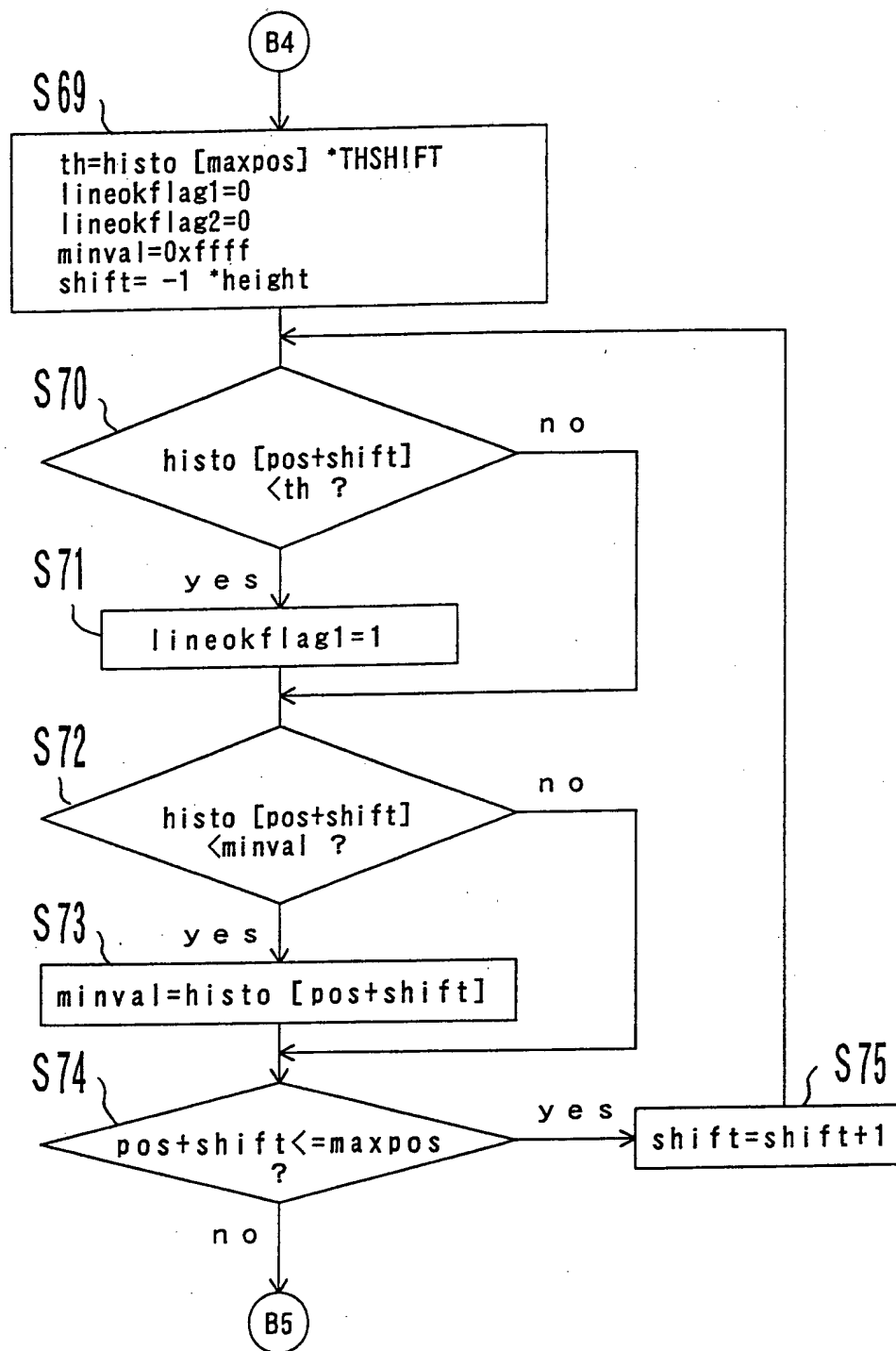


FIG. 45



TOP SECRET 2853460

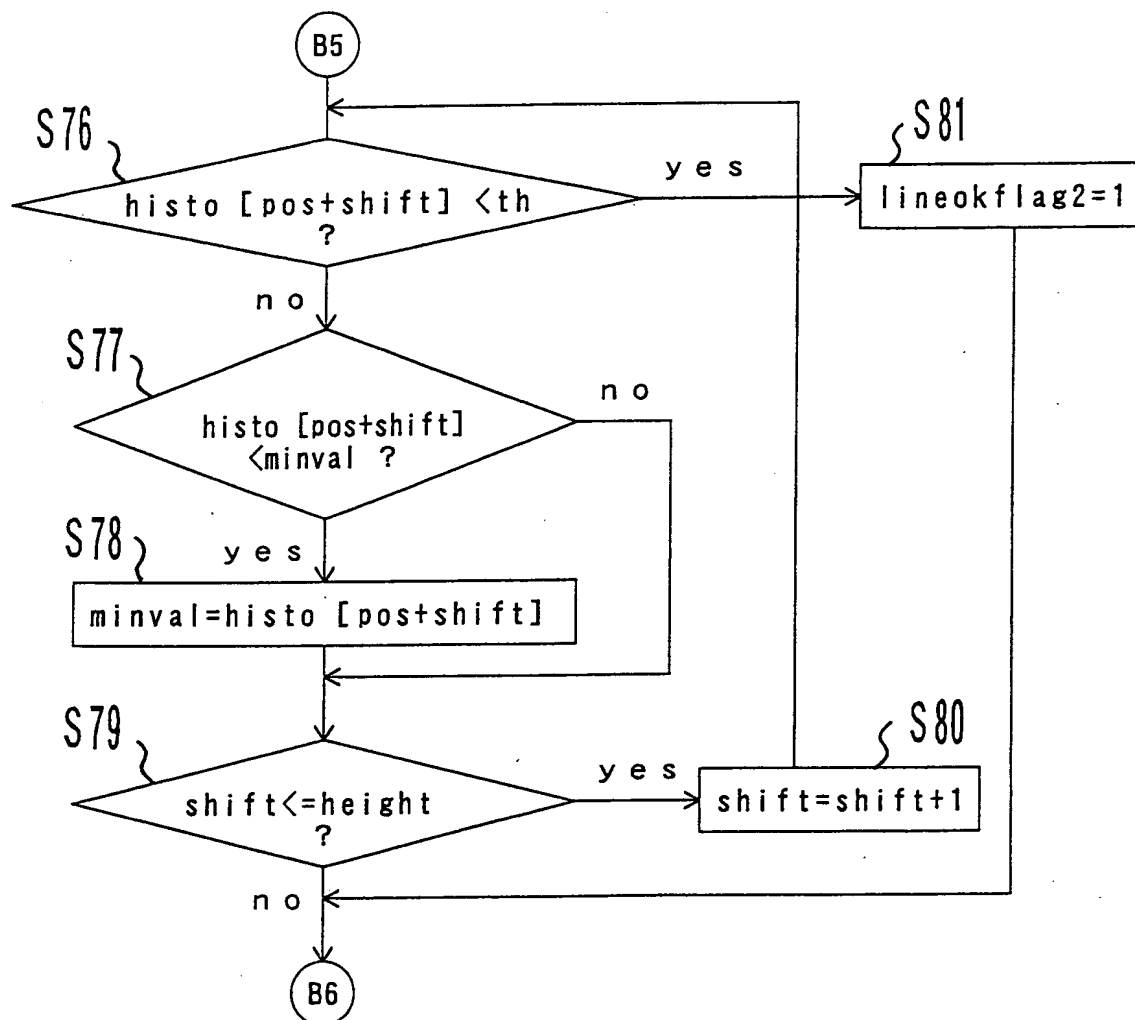


FIG. 46

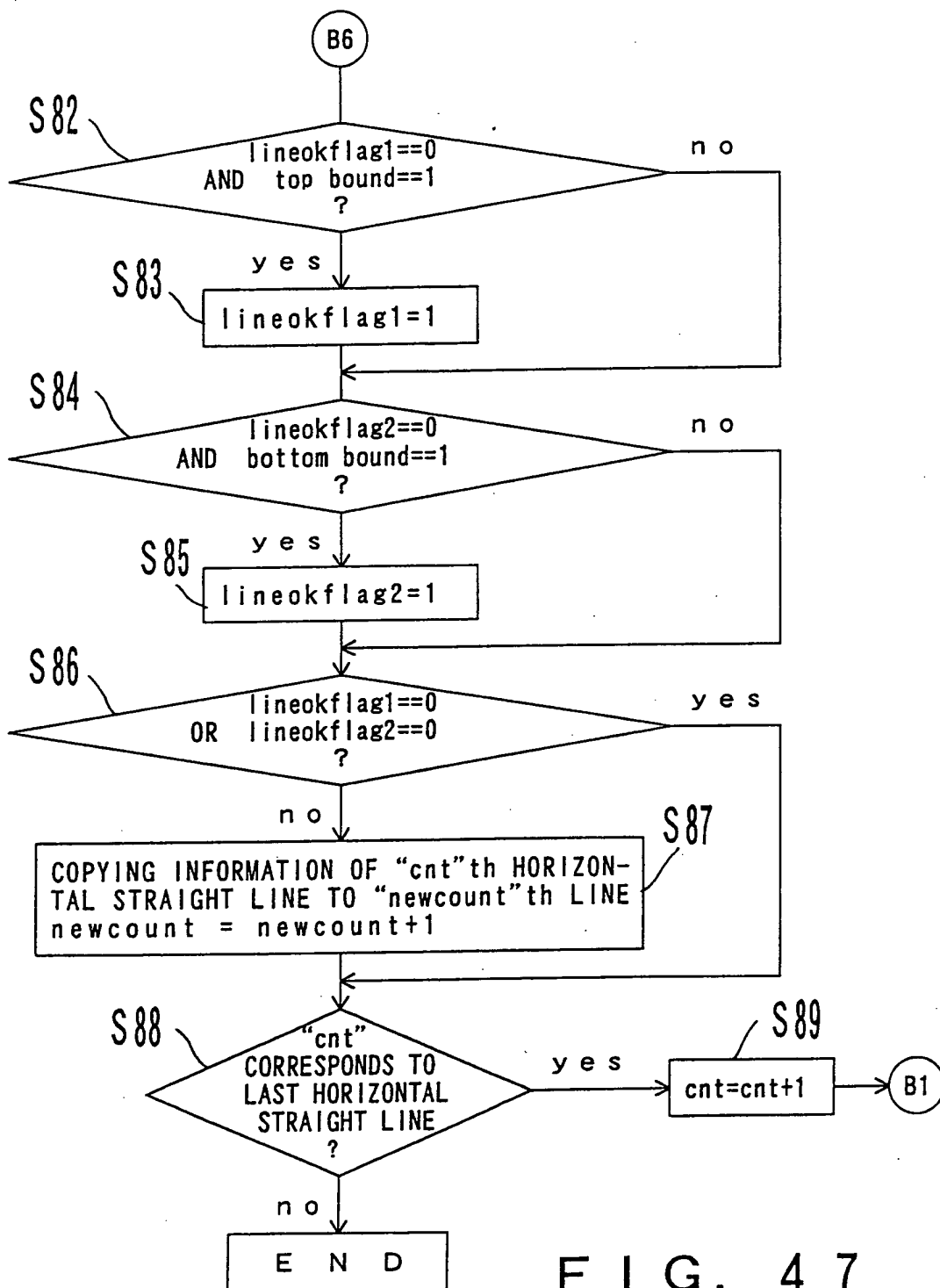


FIG. 47